



RTF CCT IP65

Tipologia

Sorgenti SMD LED ad alta efficienza integrate in un corpo illuminante da incasso IP65, Ra>90, 50000 ore, con colore della luce selezionabile.
I dati di lumen e potenza indicati si riferiscono alla temperatura di colore 4000K.

Caratteristiche

Famiglia declinata in 3 potenze e dimensioni.
Dip-switch per la selezione della temperatura di colore posizionato sul corpo dell'apparecchio.
Schermo diffusore effetto satinato anti-abbagliamento.
Flicker Free.

Installazione

Sistema di aggancio rapido al controsoffitto tramite molle.

Materiale

Corpo in alluminio pressofuso.



220-240
Vac

Ra 90



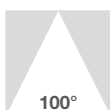
50000 h
L70B20

IP65

Terminali
liberi

-25°C
+35°C

Risk
Group 1



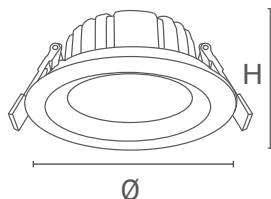
FLICKER
FREE



Dati caratteristici

Potenza	14 W	Fascio	100°	Dimmerabile	No	Tensione	220-240 Vac
Attacco	Terminali liberi	IP	65	Flusso	1400 lm	Axis	540 cd
PF	0.5	Tc	3000-4000-6000 K	Ra	90	Garanzia LED	G3
RG	RG1						

Caratteristiche dimensionali



Ø	140 mm
H	38 mm

Foro di taglio	120
----------------	-----

Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	100°
Flusso	1400 lm
Axis	540 cd
Temperatura di colore nominale CCT	3000-4000-6000 K
Colore della luce	CCT
Indice resa cromatica	90
Durata di vita	50000 h
Vita dei LED	L70B20

Caratteristiche elettriche

Potenza nominale	14 W
Tensione d'ingresso	220-240 Vac
Frequenza	50/60 Hz
Dimmerabile	No
Fattore di potenza	0.5
Corrente d'ingresso	0,122 A
Fattore ponderato	14 kWh/1000h
Classe di efficienza energetica	Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica "D"
Temperatura di esercizio	-25°C / +35°C

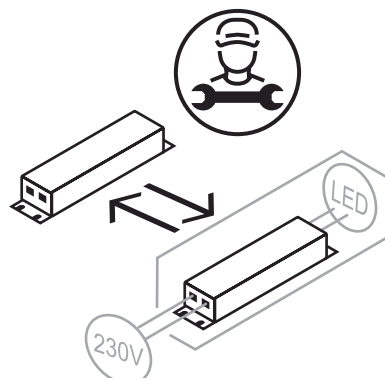
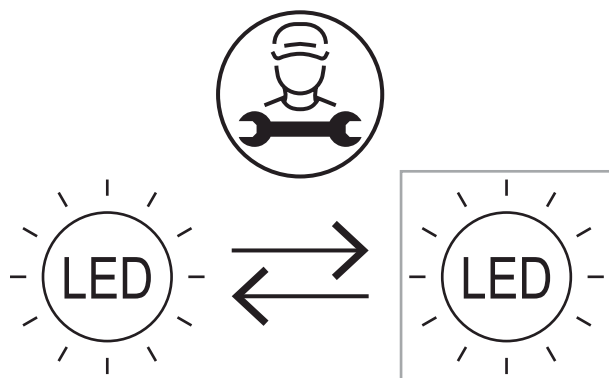
Fotometria

	4000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
	Ra90		91°	
Fixture Power	14W	1	2.03	628
Source Flux	1400lm	2	4.06	157
Fixture Flux	1400lm	3	6.10	70
Efficacy	100lm/W	4	8.13	39
017774 I _{max} =448cd/klm	I _{max}	5	10.16	25

File EuLumDat presente sul sito

Altre Infotech

Flicker Free	Si
Sostituibilità sorgente luminosa	Sorgente luminosa (solo LED) sostituibile da un professionista.
Sostituibilità alimentatore	Alimentatore sostituibile da un professionista.



Garanzia LED

G3

Garantite fino a 3 anni (4000h/anno)
4000h = 11h al giorno x 365 giorni.
Senza limitazioni sui tempi di utilizzo per il primo anno, sempre che siano rispettate le condizioni d'impiego.

Direttive europee

2009/125/EC * Ecodesign
2011/65/EU * RoHS
2012/19/EU * RAEE
2014/30/EU * EMC
2014/35/EU * LVD
2015/863 * Amending RoHS
2017/1369 * Regulation for Energy Labelling
2019/2015 * Regulation for Energy Labelling
2019/2020 * Regulation for Ecodesign
2021/340 * Amending Reg. Energy Labelling
2021/341 * Amending Reg. Ecodesign

Norme di prodotto

CEI EN 55015:2020 (+A11:2020)
CEI EN 60598-1:2022
CEI EN 60598-2-2:2012
CEI EN 61000-3-2:2019 (+A1:2021)
CEI EN 61000-3-3:2014 (+EC1:2014/+EC2:2016/+A1:2021/+A2:2022)
CEI EN 61547:2010
CEI EN 62031:2021 (+A11:2022)
CEI EN 62471:2010
IEC/TR 62471-2:2009
CEI EN 62493:2015
CEI 34-141:2014

Dati logistica

Peso netto articolo	300 gr
Barcode articolo singolo	8011905017774
Numero di pezzi confezione multipla	40
Quantità minima ordinabile	1
Imballo minimo	1 / 40

Tutte le parti di questo documento sono di proprietà di Duralamp. Tutti i diritti riservati. Questo documento e le informazioni incluse sono fornite senza alcuna responsabilità derivante da errori o omissioni. Nessuna parte di questo documento può essere tagliata, riprodotta o utilizzata senza autorizzazione scritta. Duralamp mantiene il diritto di modificare i dati inclusi senza preavviso a causa di miglioramenti del prodotto. Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranza di +/- 10% rispetto al valore indicato. tq +25°C (CIE121).